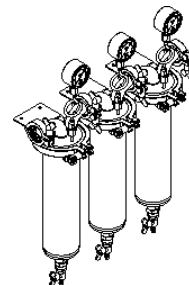


Очистка сжатого воздуха, углекислоты, азота и других газов

Используемые в промышленном производстве сервисные среды (сжатый воздух, азот, углекислота и др.) имеют свои оригинальные, обусловленные их получением свойства, и в процессе своего прохождения по трубопроводам до точки использования приобретают нежелательные для контакта с продуктом составляющие. Фильтрация сервисных сред позволяет осушить, механически очистить, стерилизовать и деодорировать используемый газ.

Для решения перечисленных задач, ООО "Фильтроэлемент" поставляет корпусное оборудование (фильтродержатели) для газа на основе которых строится каскадная система фильтрации, причем каждый каскад выполняет определенную функцию. Применительно к конкретным условиям предприятия предлагается одно-двух- или трехступенчатая система очистки.



ФИЛЬТРОДЕРЖАТЕЛИ

Марка держателя	Соединение основание/к олпак	Тип соединения с линией	Тип стали	Кол-во / Высота элемента	Код элемента	Габариты		Tmax, °C	Pmax, МПа	Ду, мм	Qпо воздуху, м³/ч *
						Высота	Ширина				
ДФ-НСg-125-A7(16)	Хомут БС	Хомут БС (Tri-Clamp)	AISI 304 (316L)	1/125	A7	443	146	180	0,7	15	60
ДФ-НСg-250-A7(16)	Хомут БС	Хомут БС (Tri-Clamp)	AISI 304 (316L)	1/250	A7	630	176	180	0,7	25	290
ДФ-НСg(P)-500-A7(16)	Хомут БС	Хомут БС (Tri-Clamp)	AISI 304 (316L)	1/500	A7	975	176	180	0,7	32	450
ДФ-НСg(P)-250-A7(16)	Муфта	Фланец	AISI 304 (316L)	1/250	A7	625	253	180	1,0	32	380
ДФ-НСg(P)-500-A7(16)	Муфта	Фланец	AISI 304 (316L)	1/500	A7	875	253	180	1,0	50	780
ДФ-НСg(P)-750-A7(16)	Муфта	Фланец	AISI 304 (316L)	1/750	A7	1125	253	180	1,0	50	1200
ДФ-НСg(P)-500-A7(16)	Фланец	Фланец	AISI 304 (316L)	1/500	A7	875	253	180	1,6	50	780
ДФ-НСg(P)-750-A7(16)	Фланец	Фланец	AISI 304 (316L)	1/750	A7	1125	253	180	1,6	50	1200
ДФ-НСg(P)-5-250-A0	Фланец	Фланец	AISI 304	5/250	A0	1071	373	180	0,7	50	1500

ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

По выполняемым функциям, в зависимости от конкретных условий производства, ООО "ФЭЛ" предлагает следующие фильтроэлементы

Предварительная очистка осушка, очистка от аэрозолей, в т.ч. железа	Деодорирование снятие запахов	Стерилизация осушка, удаление микроорганизмов
<p>ФЭЛ-Ф4г - гофрированные из фторопласта-4 (PTFE), позволяющие наиболее эффективно удалять пары воды и масла (осушка), аэрозоли.</p> <p>ФЭЛ-НС - на основе нержавеющей сетки для грубой очистки сильнозагрязненной среды.</p> <p>ФЭЛ-ПЭг - гофрированные на основе пористой пленки из СВМПЭ (полиэтилена) для частичной осушки, удаления аэрозолей.</p> <p>ФЭЛ-ПГ - гофрированные на основе пористой пленки из полипропилена для частичной осушки, удаления аэрозолей.</p> <p>SLP - гофрированные, на основе многослойного пористого полотна из полипропилена</p>	<p>ФЭЛ-УС - на основе активированного угля, импрегнированного серебром.</p> <p>ФП-КН-У - глубинные, на основе активированного угля, закрепленного в полипропиленовом волокне</p>	<p>ФЭЛ-Ф4г - гофрированные на основе низкоселективной мембраны из фторопласта-4 (PTFE).</p> <p>СТЕ - гофрированные на основе высокоселективной мембраны из фторопласта-4 (PTFE).</p>